

MRI で注意が必要な 金属類や医療器材について

安全な検査を行うため MRI 検査室内には下記一覧のような物は持ち込めません。

検査当日はあらかじめ外して来ていただくようお願いいたします。

<u>金属類</u>	時計、めがね、かぎ、ライター、ヘアピン、 磁石に付く指輪・ネックレス・ピアス、お金、衣服のチャック・ホックなど
<u>磁気メディア</u>	病院の診察券、キャッシュカード、クレジットカード、テレホンカード、 定期券、フロッピーディスク、磁石を使った健康器具など
<u>その他</u>	磁力で固定する義歯、その他取り外しが可能な義歯、補聴器、使い捨てカイロ、 携帯電話、ポケットベル、杖（松葉杖を含む）、コルセットなど ※ 吸湿発熱繊維（ヒートテック等）の衣服は高熱となる恐れがあります。

このほか、化粧品の中にはその製品素材として「鉄分」を含むものがあります。これらも検査結果に悪影響を及ぼすおそれがありますので、ラメ入りの化粧品、つけまつげ、マスカラ等はお控えください。

ここに記載したものは一例ですので、ご不明な点などありましたら検査前にスタッフへおたずねください。

手術により体内に金属や医療器材が入っている方は、
下記リストにも注意が必要です。
該当される方は申し出てください。

		通常安全である金属等部品	禁忌である金属部品
脳神経外科用	動脈瘤クリップ コイル シャントチューブ 埋め込み式電気刺激 頭蓋骨固定	杉田、ヤシャギヤル プラチナ (GDC) チタン合金	ヤシャギヤル (ステンレス製) (メドス、ソファにおいては確認) 脳、脊髄電気刺激療法用パルスジェネレーター ステンレス使用は不可
耳鼻科用	人口内耳	MEDEL 社製はメーカー連絡の上可能	他社不可(手術で磁石を取出せば可)
歯科用		歯科用磁性アタッチメント プレート(各種)チタン	
眼科用	義眼、台	ポリメチルメクリート(金属ではない)	マグネット
整形用	スクリュー プレート 脊椎 ロッド 関節 靭帯、骨結合ステーブル 脛内釘 各部位骨節用固定	チタン合金 チタン合金 チタン合金 チタン合金 チタン、コバルト・クロム合金 コバルト、クロム合金 (7-チタン外強い) チタン合金 チタン合金	ステンレス使用は不可 ステンレス使用は不可 ハローベスト(チタンでも不可) ステンレス使用は不可 ステンレス使用は不可 ステンレス使用は不可 ステンレス使用は不可 ステンレス使用は不可
心臓系	器械弁 人口弁 胸骨ワイヤー	チタン合金・グラファイト 製品によって異なるため注意が必要 チタン合金・316L ステンレススチール	1970年以前のものには留意 ペースメーカー 除細動器 心外膜ペースワイヤー スリカ・シリコン・シリコンのリード線・心筋リード線 シリコン・シリコン・シリコンの真皮浸透判創膏・シリコン
管系	ステント フィルター (静脈フィルター) 血管系フィルター 人工血管	タンタルリウム、ナイチノール チタン、エルジロイ、ナイチノール ポリエステル、ゴアテックス、ニット	SUS316L、SUS304 ステンレススチールは注意 ステンレススチール製は注意 (Greenfield フィルター-Boston)
腹部系	コイル 胆管ステント 頸動脈血管クランプ 血管吻合クリップ ポート	プラチナ、ダイヤモンド タンタル、チタン ヘモクリップ (チタン、タンタル) チタン合金	SUS304 ステンレススチール製 (COOK MWCE ステンレス) は注意 Poppen Blaylock の製品 (資料無し)
骨盤系	リング	プラスチック	IUD (大田リング、銅使用)
その他		基本的にチタン・プラスチックは可 製品ごとに確認すること	基本的に磁性体金属は不可 製品ごとに確認すること